

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201067741**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 41624528 MARMOLADA**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 83**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200664351**

Datum rođenja: **23.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 83**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	71	107	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	103	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	-1	82	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	79	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	-34	78	384	-32	34
	dnevna kol. masti	g	0.4	-1.3	78	-3.7	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1.6	77	7.7	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.23	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	77	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	73	108	-1	34
	perzistencija	g	105	0	78	101	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	103	0	34
	protok mlijeka	g	103	-1	85	104	0	34
	mastitis	g	94	-1	62	99	-1	32
	ciste	g	96	0	67	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	96	0	34
	vitalnost	g	105	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	96	1	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	101	-1	34
	visina križa	g	102	0	78	100	0	34
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	1	75	95	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	95	0	34
	putice	g	109	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	113	0	61	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	108	0	33
	kut pred. vimena	g	93	0	74	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201067741**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 41624528 MARMOLADA**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 83**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200664351**

Datum rođenja: **23.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 83**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	98	-1	33
	dubina vimena	g	94	0	78	99	-1	34
	duljina sisa	g	99	2	81	100	1	34
	debljina sisa	g	105	-1	73	101	-1	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	99	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	96	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	101	-1	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	33

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2412 i 2411
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (—)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima